

Izjava o svojstvima

Kooltherm® K8

1003.CPR.2013.K8.006

Jedinstvena identifikaciona oznaka vrste proizvoda:

Namena:

Proizvođač:

Sistem (AVCP):

Usklađena norma:

Prijavljeno kod:

Kooltherm® K8

Toplotna izolacija za građevine

Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)

Sistem 1; reakcija na požar

Sistem 3; sve ostale karakteristike

NEN-EN 13166:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751)

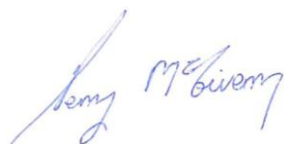
Bitne karakteristike		Svojstva	
Otpor prolasku toplote	Otpor prolasku toplote R_D ((m ² .K)/W)	d_N 50mm	2.35
		d_N 60mm	2.85
		d_N 70mm	3.30
		d_N 80mm	3.80
		d_N 90mm	4.25
		d_N 100mm	4.75
		d_N 120mm	5.70
		d_N 140mm	6.65
		d_N 150mm	7.10
	Toplotna provodljivost λ_D (W/(m.K))	d_N 50-150mm	0.021
	Tolerancija debljine materijala	d_N 50-150mm	T1
	Zatvorena čelijska struktura	CV	
Reakcija na požar		RtF C-s1,d0	
Trajnost reakcija na požar usljed atmosferskih uticaja, toplote, degradacije materijala		NPD	
Dimenziona stabilnost pod određenim uslovima temperature i vlažnosti		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Pritisna čvrstoća	Pritisno naprezanje / pritisna čvrstoća	CS(Y)100	
Zatezna / Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na raslojavanje (delaminaciju)	NPD	
Postojanost vost pritisne čvrstoće usled starenja / degradacije	Kompresivni gubitak debljine	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna vodoupojnost	NPD	
	Dugotrajna vodoupojnost	NPD	
Paropropusnost	Prenos vodene pare	NPD	
Otpuštanje opasnih materija u unutrašnje prostore		NPD	
Trajno sagorijevanje		NPD	
NPD: No Performance Determined (bez utvrđenog svojstva)			

Performanse gore navedenog proizvoda su u skladu sa skupom deklariranih performansi. Ova izjava o performansama izdaje se u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011, isključivo pod odgovornošću proizvođača navedenog gore.

Potpisano za i u ime proizvođača od strane:

Terry Mc Givern,

Managing Director Continental Europe



Tiel, Holandija, 01.01.2025